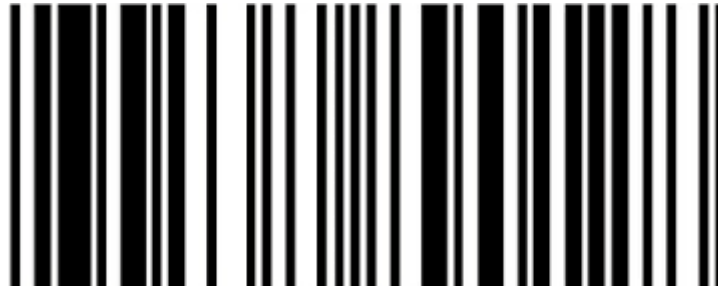


L'origine du code barre.



Définition du code-barres :

Un **code-barres**, ou **code à barres (CAB)**, est la représentation d'une donnée numérique ou alphanumérique sous forme d'un symbole constitué de barres et d'espaces dont l'épaisseur varie en fonction de la symbologie utilisée et des données ainsi codées. Il existe des milliers de codes-barres différents ; ceux-ci sont destinés à une lecture automatisée par un capteur électronique, le lecteur de code-barres. Pour l'impression des codes-barres, les technologies les plus utilisées sont l'impression laser et le transfert thermique.

La première fois où un code-barres a été utilisé :

Le premier produit doté d'un **code-barres** scanné à une caisse est un paquet de gomme à mâcher de la William Wrigley Jr. Company, le 26 juin 1974 dans la ville de Troy (Ohio).

L'origine du code-barres

D'après la légende, Norman Joseph Woodland invente le code-barres en traçant du morse dans le sable de la plage de Miami.

Il vend en 1952 pour 15000 dollars le brevet qui 20 ans plus tard allait révolutionner la grande distribution.

Malgré l'arrivée de technologies plus complexes comme le RFID ou le NFC, le code barre reste le plus intéressant en particulier grâce à la miniaturisation des caméras qui permet d'augmenter la densité d'information avec un code à deux dimensions.

Le logiciel GSM s'utilise de toute façon avec la plupart des technologies de marquage.

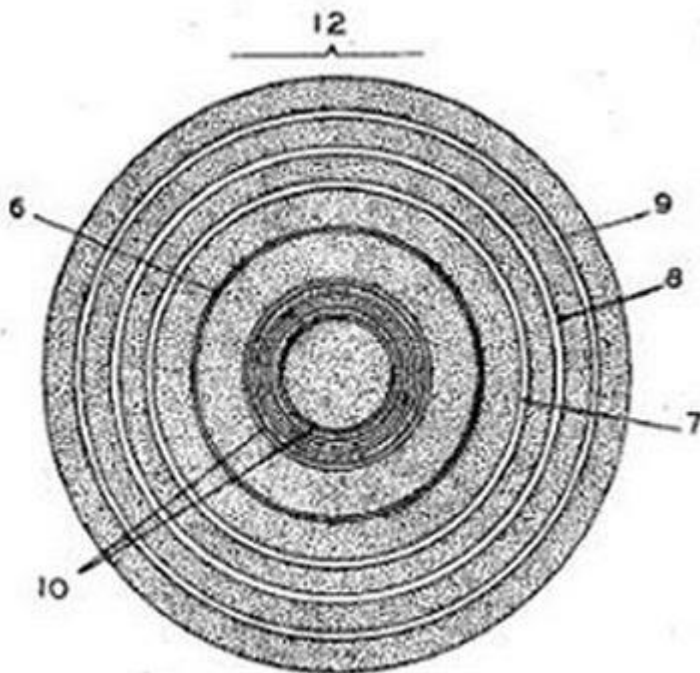


FIG. 10

NOTE: LINES 6, 7, 8, AND 9 ARE LESS REFLECTIVE THAN LINES 10.

INVENTORS
NORMAN J. WOODLAND
BERNARD SILVERMAN
BY THEIR ATTORNEYS
Howson & Howson